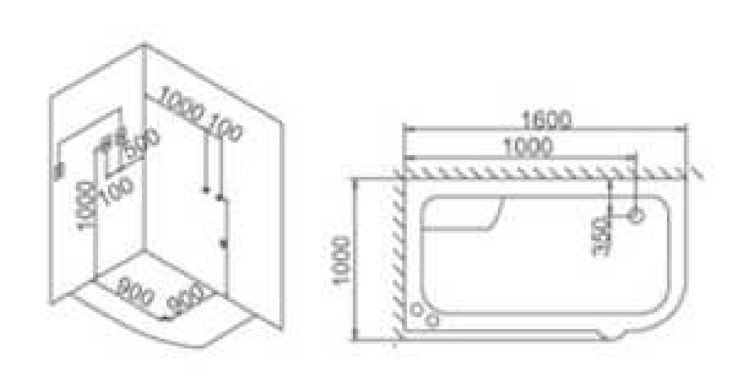
MANUAL DE INSTALACIÓN

CABINA DE VAPOR COMPUTARIZADA OLS – 9303



Modelo : OLS-9303

Tamaño : 1600 * 1000 * 2160mm



INDICE

INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES
CABINA DE VAPOR COMPUTARIZADA OLS – 9303

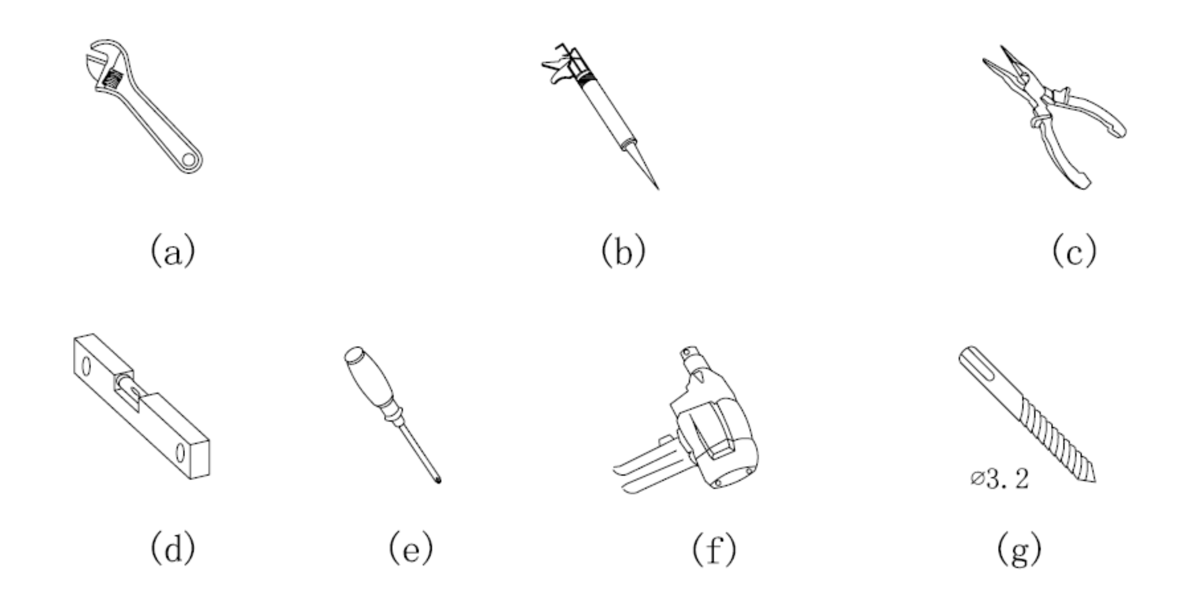
I. SUGERENCIAS IMPORTANTES:

1. Llevar a cabo la instalacion siguiendo estrictamente las instrucciones de instalación. De lo contrario la cabina ducha no sería segura e incluso se podria caer causando daños o heridas.
2. Revisar las piezas despues de abrir la caja y apoyar el vidrio cuidadosamente contra la pared.
3. Evite apoyar el vidrio con fuerza contra la pared, de lo contrario podría romperse.

II. NOTAS IMPORTANTES

1. Evitar que niños o personas con incapacidades físicas entren en la ducha solos.
2. Evite apoyar el peso del cuerpo en o sobre los dispositivos de la Cabina de Ducha; Y evite colgar cosas pesadas encima de la Cabina.
3. No tropiece o golpee La Cabina con cosas duras para evitar daños en los artículos.
4. Prestar atencion a la altura del escalon cuando se entra y sale de la Cabina Ducha para no caerse.
5. Tener especial cuidado también cuando el suelo de la ducha esta mojado y con jabón para no resbalar.
6. La ducha debe de mantenerse bien ventilada para evitar que la humedad que permanezca en la habitación por mucho tiempo pueda causar moho o incluso mal olor.
7. Limpiar la ducha con detergentes con bajo nivel de alcalinidad y paños suaves. Los detergentes muy ácidos y/o alta alcalinidad deben de evitarse, así como los que contienen acetona o amoniaco.
8. La caída o falta de sellante en el vidrio puede causar pérdidas de agua. Es necesario renovar el sellante si este hace falta debido al envejecimiento.

1. HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN



III. REQUISITO DE PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD PREVIO A LA INSTALACIÓN.

A. Instalación del Interruptor de Encendido:

Debe ser instalado un corta circuito de 32 Amperios, resistente al agua, ubicado lo más cerca posible, en un lugar de fácil operación y buena ventilación. Apague el interruptor de encendido después de su uso para proteger la seguridad del sistema computarizado de la bañera.

B. El enchufe de alimentación para bañera:

Voltaje 220V BV= 3 x 2.5 mm² , 16 A, resistente al agua.

Debe tenerse en cuenta los suministros eléctricos de cada país. (110V ó 220V), y la especificación indicada para su funcionamiento en cada equipo.

C. El suministro de agua:

Conectar mangueras (G 1/2 conector macho) en el suministro de agua fría y caliente respectivamente. Una llave de cierre debe ser instalada al final de la tubería de abasto que se encuentra en la pared.

D. Desagüe:

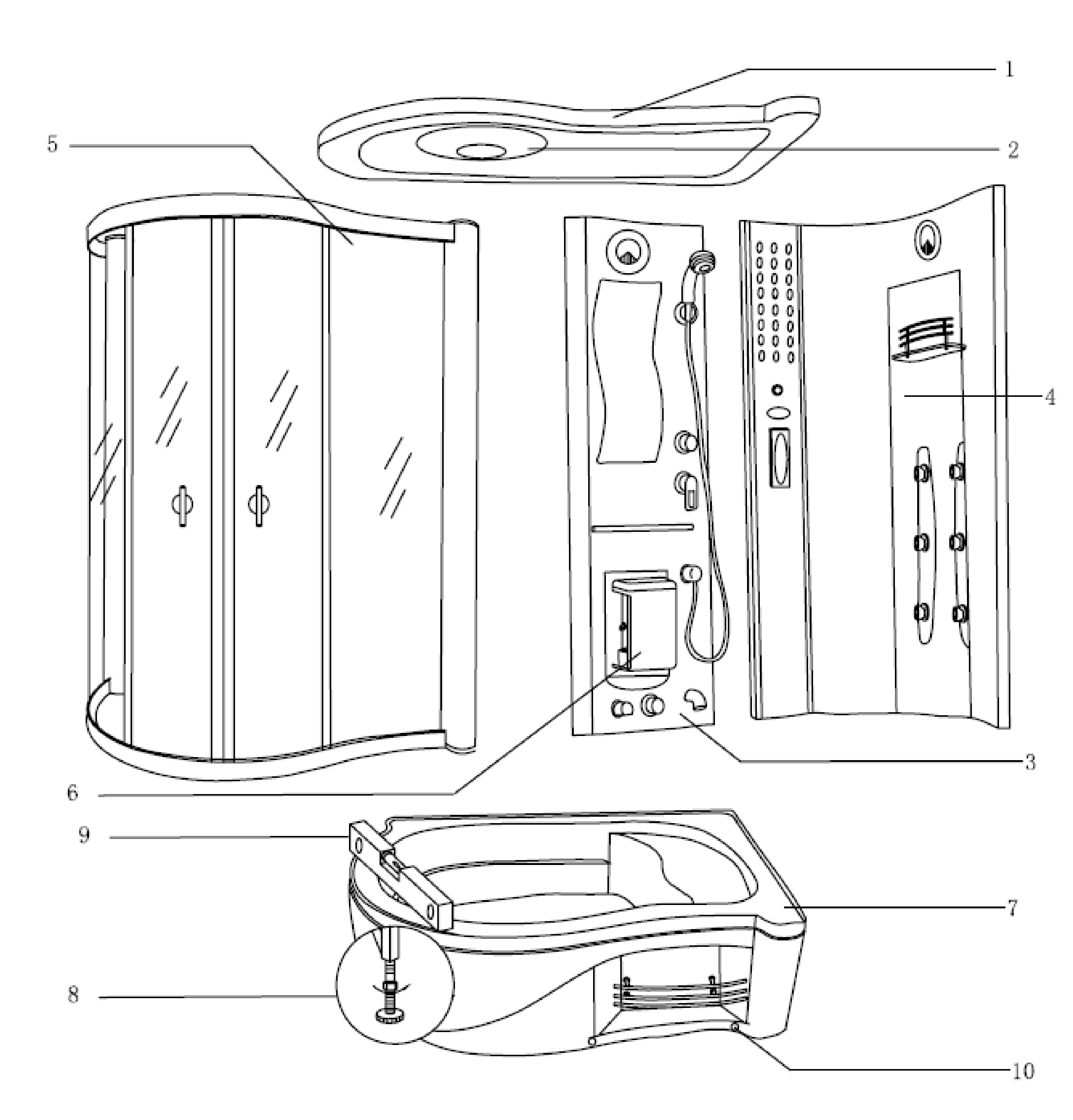
El drenaje de la Bañera debe estar lo mas cerca posible del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra sobre el piso. Cuando no sea posible, la distancia entre el desagüe de la Bañera y el punto de drenaje de aguas residuales debería ser menos de 200 mm. El diámetro de la tubería del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra en el piso debe ser de 50 mm o más.

E. Línea de Tierra.
Su resistencia eléctrica debe ser de 4Ω (OHM – ohmios) o menos.

F. Instale el terminal de cable de teléfono, CD, televisión por cable, por el mismo sitio del enchufe de salida si su Cabina tiene las funciones de, CD, Teléfono y la TV

OBSERVACIONES: La presión del agua para un optimo funcionamiento debe estar entre 0.1 y 0.4 MPA (Megapascales) (Donde 1 MPA = 145.03 Psi) – (Máximo 58 PSI y mínimo 15 PSI). Si la presión no está en este rango, podría ocasionar daños en su funcionamiento.
Cuando la presión del agua es demasiado baja, es aconsejable instalar una motobomba que incremente la presión del agua. Pero nosotros no suministramos ni proveemos este tipo de bomba.

PASOS DE INSTALACIÓN



1. Cubierta superior.
2. Ducha superior.
3. Tablero Lateral.
4. Tablero del medio.
5. Puerta de cristal.
6. Masajeador de pies.
7. Bañera inferior.
8. Niveladores de pie.
9. Nivelador de agua.
10. tapón de rosca.

1. Mueva la Bañera inferior 7 a la posición requerida para la instalación, retire el faldón, conecte los desagües de la bañera a través del tubo blando y ajuste los niveladores de pie hasta que la bañera este completamente nivelada ,ajuste los tornillos del masajeador de pies 6 para fijar su altura, y coloque el faldón.

2. Fije el tablero lateral 3 con el tablero del medio 4 con los tornillos ST4x12.

3. Coloque las partes fijas 3 y 4 sobre la bañera inferior y ajustes con los tornillos M5x25

4. Coloque la puerta de vidrio sobre la bañera inferior 7, y luego fijar con tornillos ST4x45.

5. Coloque la cubierta superior 1 sobre la parte fija 3, 4,5, y luego fíjelas con tornillos M5x25 y ST4x15.

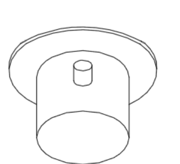
6. Apriete todos los tornillos fijos antes.

7. Arreglar todas las piezas de repuesto y conectar las tuberías de agua y cables eléctricos.

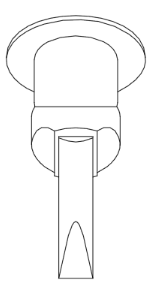
8. Encienda la cabina y pruebe su operación.

9. Puede aplicar silicona en todas las uniones de las distintas piezas por la parte exterior para evitar las filtraciones de agua, después de aplicada la cabina de ducha se puede utilizar 24 horas después.

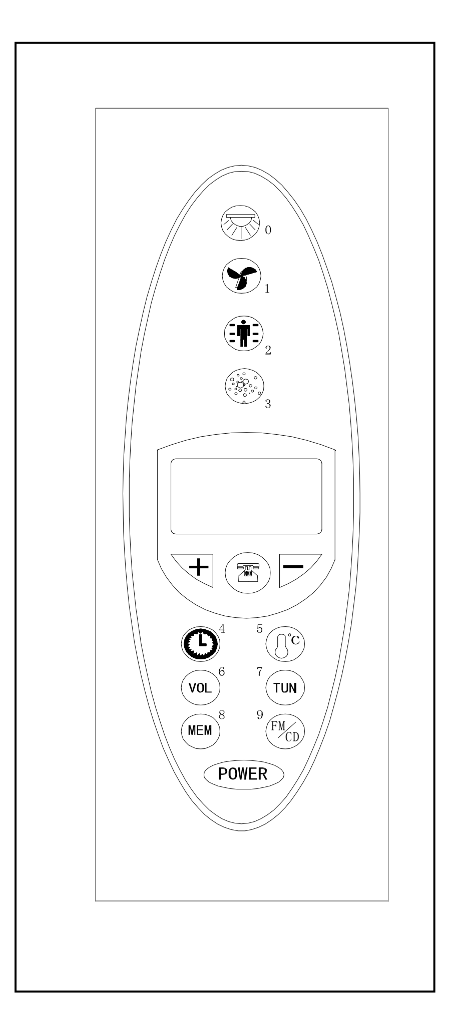
IV. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:



1. Levante la palanca de la grifería monocontrol, y gire en el sentido de las agujas del reloj para el agua caliente y gire contrario a las agujas del reloj para el agua fría.
   Usted puede conseguir la temperatura del agua que usted desea conservando un ángulo conveniente hacia la derecha o hacia la izquierda.
2. El usuario puede elegir y cambiar entre la ducha teléfono, masaje de pie, regadera, jets masajeadores usando el interruptor de funciones.
3. Lleve hacia abajo la palanca de la grifería monocontrol, para terminar su uso.



HS-I MANUAL DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA CABINA DE VAPOR



I. Rendimiento y Capacidad del Sistema.

a. Programa de Control.
b. Servicio de contestación manos libres para el teléfono.
c. Pantalla LCD dinámica.
d. Recepción de entrada FM, interfaz de entrada de señal CD.

II. HS-I Funciones del Panel de Control.

 Lámpara
 Ventilación
 Regadera
 Sauna
 Ajuste
 Teléfono
 Tiempo
 Volumen
 Memoria
 Encendido y Apagado
 Temperatura
 Emisoras
 Botón de FM/CD

III. Instrucciones de Uso.

1. Presione el botón "POWER" y la luz se encenderá automáticamente. La pantalla LCD mostrara la temperatura actual y estará listo para funcionar.
2. Cuando presiona el botón "POWER", la lámpara superior "" se encenderá; luego presione el botón de lámpara y esta se apagara.
3. Presione el botón de temperatura y luego seleccione la temperatura para el sauna, usando el botón. " , ". El sistema de vapor se iniciara cuando la temperatura este 2°C por debajo de su selección. La temperatura predeterminada es de 45°C.
4. Presione el botón de sauna, luego el botón de tiempo, y para seleccionar el tiempo deseado use los botones. " , " Que manejan un rango de 1 a 120 Min. El sistema de vapor se apagara al terminar su selección de tiempo. El tiempo predeterminado es de 60 Minutos.
   El sistema verificara automáticamente el nivel de agua requerido, si este está correcto el vapor será generado y suministrado en 2 minutos. La pantalla LCD mostrara "E1", en un minuto, si no

es suficiente. “E2”, si hay deficiencia en el proceso del agua. El sistema de sauna se detendrá automáticamente si detecta que el nivel de agua no es suficiente, y recomenzará cuando el agua alcance el nivel requerido.

Cuando la pantalla LCD muestre “E3” junto con un sonido “dudu”, el sistema de la cabina a puesto en marcha la limpieza automática. El sauna se cierra, la válvula de entrada está abierta, el generador de vapor se enfría, la válvula inicia el drenaje, luego de varias veces, el sauna estará en ese proceso solo cuando “E3” se muestre en la pantalla LCD.

5. Presione el botón de regadera, una vez para la regadera superior, dos veces para los masajes de Jets superiores, tres veces para los masajes de Jets medios, cuatro veces para los masajes de Jets inferiores, cinco veces para masajes de Jets superiores, medios, inferiores alternadamente; seis veces para cerrar por completo la regadera.
6. Presione el botón de extractor" ", una vez para accionar el extractor, dos veces para apagar el extractor.

(DOS) Sistema Audio.

1. Presione el botón FM/CD, el radio funcionara, con el canal y frecuencia presente mostrándose en la pantalla LCD; presione FM/CD dos veces, el CD funcionara; Presione FM/CD, la función de audio se apagara.
2. Presione “TUN” y luego" ", presione por 2 segundos y el sistema de Radio buscara automáticamente y cuando encuentre una emisora se detendrá. Presione el botón “MEM”, dos veces rápido y continuamente, la pantalla LCD mostrara “MEM”. Presione el botón de un numero (0-5, excepto 6,7,8,9), el Radio almacenará la emisora en este botón.
3. Cuando el sistema de audio se inicia, el Radio automáticamente suena en el canal previamente ejecutado. Presione el botón “MEM” una vez, la pantalla LCD mostrara “MEM”, luego presione el botón de un numero (excepto 6, 7 ,8 ,9), el Radio sonara la emisora almacenada en este botón.
4. Presione el botón “VOL” y luego los botones" ", para ajustar el volumen.
5. Conecte dos cuerdas de frecuencia con el canal de sonido derecho e izquierdo con el punto de CD (o VCD, DVD) y la entrada de frecuencia bajo la caja de control, abra el CD, encienda FM/CD para función de CD, El CD sonara desde HI-FI.

(TRES) Teléfono.

1. Cuando se recibe una llamada, el altavoz sonará (La radio o el CD se apagaran automáticamente cuando estén funcionando), el símbolo de teléfono se visualizara en la pantalla.

   Presionar el botón de teléfono para hablar; presionar otra vez para terminar la conversación. El sistema volverá automáticamente a la función de Radio/CD.
2. Mientras que el usuario hace una llamada, presione el botón de teléfono y marque el número. El número marcado se mostrara en la pantalla LCD. Presione el botón “TEL”, otra vez para terminar la llamada.

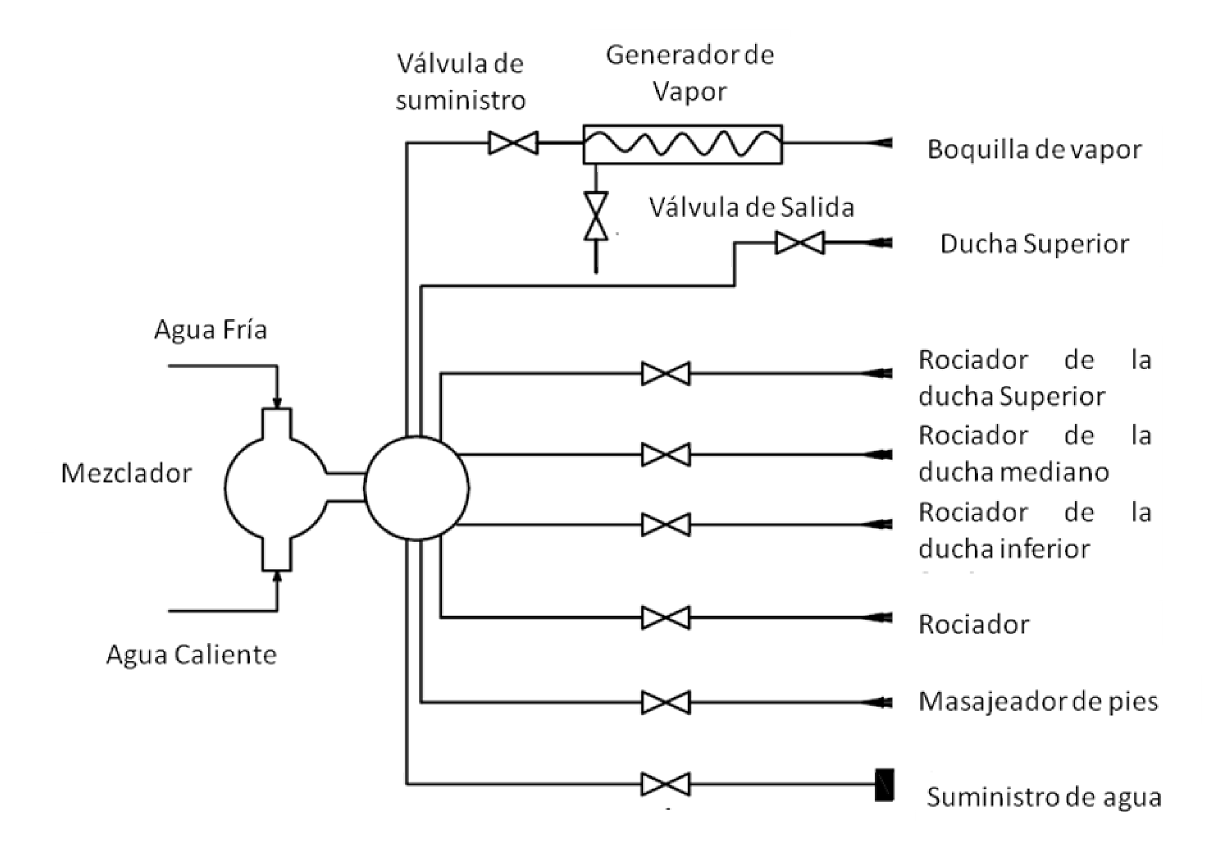
(CUATRO) Control Remoto.

Presionando los botones del mando a distancia tienen el mismo efecto que presionando los botones del tablero de control.

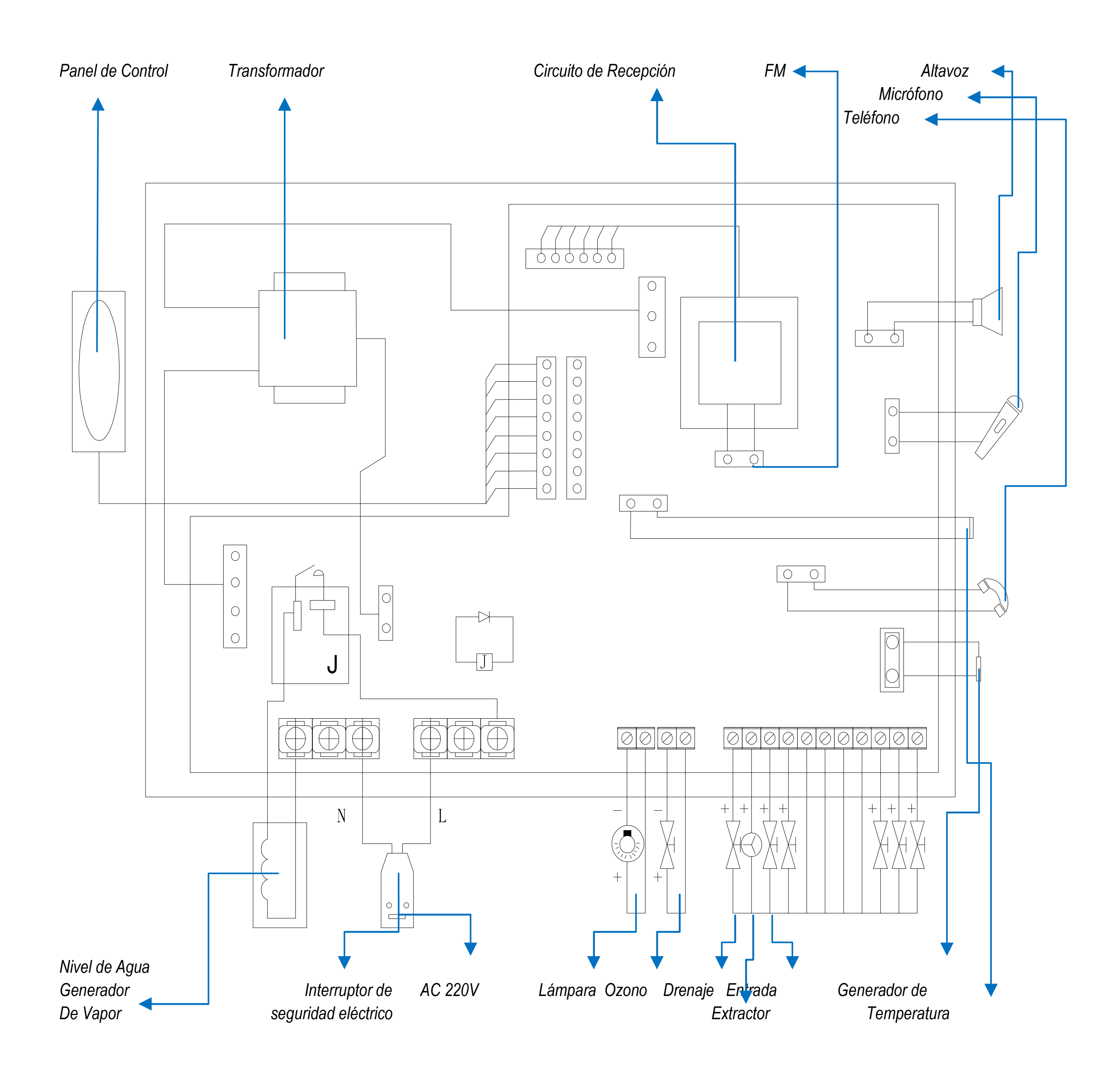
(CINCO) Sistema de apagado.

Presionando el botón ON/OFF, el sistema se apagara. Un minuto después el esterilizador de Ozono y el sistema automático de drenaje de la cabina de vapor, limpiara y esterilizara la cabina al mismo tiempo, el cual terminara luego de 3 minutos.

IV. GRAFICO DE SUMINISTRO DE AGUA



V. GRAFICO DE CONEXIÓN ELECTRICA.



VI. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. El agua normal y un paño suave se pueden aplicar en la bañera para la limpieza diaria. No deben contener acetona o amoniaco y se prohíbe el uso de soluciones que contengan formol para la limpieza y esterilización.
2. Un rayon o un rasguño en la superficie de la bañera, puede ser pulida solamente con el uso de papel de lija mojado # 2000. Aplicar la crema dental y limpiar con un paño suave para mantener el brillo.
3. El polvo o algún tipo de suciedad en la superficie de la bañera, tales como jugo de limón y cera caliente se pueden limpiar con detergente suave y un paño.
4. Las piezas doradas y cromadas no necesitan limpieza a menudo.
5. No use una herramienta áspera o un detergente con disolvente químico o gránulos para limpiar la superficie de la bañera.
6. Desocupe totalmente el agua de la bañera y desconecte la corriente después de su uso.
7. Evite las rayaduras de la superficie de la bañera con utensilios duros o cortantes; y prevenga las quemaduras por cigarrillos o el contacto con cosas a temperatura mayor a 70°C.

VII. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. Las instalaciones de las piezas eléctricas en la bañera se deben llevar a cabo por los técnicos calificados y de acuerdo al manual de INSTRUCCIÓNES.
2. los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País, el cable de transmisión principal debe tener un corta circuito (Breaker), asegurándose que se haga la conexión a tierra y esta sea estable. Asegúrese de que el interruptor, el enchufe de la energía sean impermeables al agua.

VIII. FALLAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Cuando la Cabina de vapor no puede trabajar normalmente, los clientes pueden examinar las fallas y eliminarlas según la tabla siguiente. Si el cliente no está seguro de la causa o no consigue repararla. Por favor contacte a su distribuidor.

FENOMENO	CAUSA	SOLUCIÓN
Falla de suministro eléctrico	1. Fallo en la conexión del suministro eléctrico; si hay goteras, el circuito puede desconectarse	1. Conecte la corriente eléctrica
	2. Fusible que no funciona; Botones del panel de control que no responden.	2. Remplazarlos, Repararlos
No funciona el Vapor	1. El interruptor del agua fría y caliente no está encendido.	1. Encienda el botón de agua fría y caliente.
	2. Agua no disponible en el generador de vapor.	2. Verifique la entrada de la válvula magnética y el suministro del agua.
	3. Boquillas atascadas.	3. Límpielas.
	4. EL sensor del nivel de agua no trabaja.	4. Revise el sensor.
	5. La temperatura del vapor no es satisfactoria.	5. Accione el vapor luego de que el agua este caliente.
	6. La temperatura dentro de la cabina es más alta que la temperatura seleccionada.	6. Realce el ajuste de la temperatura.
	7. Tiempo finalizado.	7. Ajuste el tiempo.
	8. El botón de vapor del panel de control no funciona.	8. Remplazarlos, Repararlos
	9. El tubo de protección térmica o tubo de calentamiento no funciona.	9. Remplazarlos, Repararlos
Pantalla LCD “EO”	Corto circuito en el sensor de temperatura.	Remplazarlos, Repararlos
Pantalla LCD “E1” o “E2”	1. Botón del agua caliente y fría no enciende	1. Encienda el botón del agua caliente y fría.
	2. El nivel del agua detecta fallas en el sistema.	2. Remplazarlos, Repararlos
Pantalla LCD “E3”	Corto circuito o sobrecalentamiento en el sistema de vapor. O el sistema computarizado fuera de control.	Remplazarlos
No funciona el Spray	1. Presión anormal de agua.	1. Verifique la presión del agua
	2. Válvula magnética no trabaja.	2. Verifique la válvula magnética
	3. Botón del agua caliente y fría no enciende.	3. Encienda el botón del agua caliente y fría.
	4. Boquilla bloqueada.	4. Limpiar.
Agua afuera de la boquilla de vapor	1. Nivel de agua no trabaja.	1. Verifique el Nivel del agua.
	2. Válvula magnética no trabaja.	2. Verifique la válvula magnética.
	3. Circuito abierto del sensor de seguridad térmica.	3. Reemplace o verifique la parte movible.
Gotera en la tubería de agua	1. Falta empaque.	1. Colocar el empaque.
	2. Falla en la pega.	2. Pegar otra vez.
No suena el Radio luego de encenderlo	1. Cable desconectado	1. Conectarlo
	2. Parlante no funciona.	2. Remplazarlos, Repararlos.
No hay recepción de antena	1. Antena desconectada.	1. Conectar la antena.
	2. Tablero de recepción no funciona.	2. Remplazarlos, Repararlos.
	3. Antena tiene una mala recepción.	3. Ajuste la posición de antena.
No se escucha al responder una llamada	Micrófono desconectado	Conectar el micrófono.
Falla en el teléfono	1. Línea de teléfono no conectada	1. Conectar la línea de teléfono
	2. Panel de control no trabaja	2. Remplazarlos, Repararlos
No hay iluminación	1. Bombilla no trabaja	1. Remplazarla
	2. Cable desconectado	2. Conectarlo
	3. Panel de control no trabaja.	3. Remplazarlos, Repararlos
No Funciona	1. El ventilador no trabaja.	1. Remplazarlo
	2. Cable desconectado	2. Conectarlo
	3. Panel de control no funciona	3. Remplazarlo, repararlo